

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

973912

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H 04Q 7/22, H 04M 17/00

(22) Hakemispāivā - Ansökningsdag

08.10.1997

(24) Alkupāivā - Lopdag

08.10.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

09.04.1999

SUOMI-FINLAND

(FI)

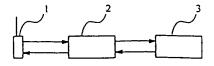
## Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

- (71) Hakija Sökande
  - Sonera Oy, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, (FI)
- (72) Keksijā Uppfinnare
  - 1. Rantalainen, Lasse, c/o Telecom Finland, Sturenkatu 16, 00510 Helsinki, (FI)
  - 2. Lahtinen, Pasi, Aittatie 1 A 3, 00390 Helsinki, (FI)
  - 3. Stewen, Teemu, Kanneltie 4 D 44, 00420 Helsinki, (FI)
- (74) Asiamies Ombud: Papula Rein Lahtela Oy, Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki
- (54) Keksinnön nimitys Uppfinningens benämning

Menetelmä maksullisen tekstiviestipalvelun järjestämiseksi ja käyttämiseksi Põrfarande fõr anordnande och användning av en avgiftsbelagd textmeddelandeservice

(57) Tiivistelmā - Şammandrag

Menetelmä maksullisen tekstiviestin vastaanottopalvelun, kuten sähkõpostin vastaanottopalvelun, järjestämiseksi ja käyttämiseksi matkaviestimellå lyhytsanomapalvelua käyttäen tietoliikenneverkossa. Tietoliikenneverkkoon kuuluu matkaviestinverkko matkaviestimen liittämiseksi tietoliikenneverkkoon. Matkaviestinverkkoon kuuluu lyhytsanomakeskus lyhytsanomapalvelun tarjoamiseksi. Tietoliikenneverkkoon kuuluu edelleen tekstiviestipalvelin matkaviestimeen osoitetun tekstiviestin vastaanottamiseksi, tallettamiseksi ja lähettämiseksi edelleen matkaviestimeen tietoliikenneverkossa. Keksinnön mukaisesti järjestetään vastaanottopalvelu lähettämällā matkaviestimen A-tilaajanumerotunnus palvelimeen ja muutetaan vastaanottomaksusaldoa tai luodaan tietue vastaanottomaksusaldon muodostamiseksi. Käytetään vastaanottopalvelua tarkastamalla vastaanottomaksusaldo ja/tai lähettämällä tekstiviesti matkaviestimeen.



Förfarande för arrangerande och användande av en avgiftsbelagd mottagningstjänst för textmeddelanden, såsom en mottagningstjänst för elektronisk post, med en mobilteleapparat genom att använda en kortmeddelandetjänst i ett telekommunikationsnät. Till telekommunikationsnätet hör ett mobilnät för anslutande av mobilteleapparaten till telekommunikationsnätet. Till mobilnätet hör en kortmeddelandetjänstecentral för erbjudande av kortmeddelandetjansten. Till telekommunikationsnätet hör ännu en textmeddelandeserver for mottagande, registrerande och såndande av ett till mobilteleapparaten riktat textmeddelande vidare till mobilteleapparaten i telekommunikationsnätet. Enligt uppfinningen anordnas mottagningstjänsten genom att sanda mobilteleapparatens A-abonnentnummerkod till servern och ändra mottagningsavgiftssaldo eller skapa en post för bildande av mottagningsavgiftssaldot. Mottagningstjänsten används genom att kontrollera mottagningsavgiftssaldo och/eller genom att sända ett textmeddelande till mobilteleapparaten.